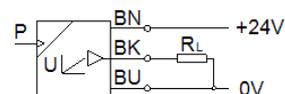
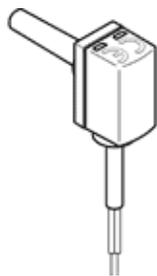


压力传感器

SPTE-P10R-S6-B-2.5K

产品代号: 571480

FESTO



技术参数

特性	值
授权	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE 符号 (参见符合的标准)	根据 EU-EMV 指导原则
材料备注	符合 RoHS
测定变量	相对压力
测量方式	压阻式压力传感器
压力测量范围, 初始值	0 bar
压力测量范围, 终值	10 bar
过载范围	15 bar
工作介质	压缩空气符合 ISO8573-1:2010 [7:4:4]
关于工作和先导介质的说明	可以使用经过润滑的压缩空气
介质温度	0 ... 50 °C
环境温度	0 ... 50 °C
精确度, FS	3 %FS
重复精度零点, 以 ± %FS 表示	0.3 %FS
温度系数, 以 ± %FS/K 表示	0.05 %FS/K
模拟量输出	1 - 5 V
上升时间	1 ms
最小负载电阻, 电压输出	15 kOhm
短路强度	对于所有的电接口
工作电压范围 DC	10 ... 30 V
极性容错保护	对于所有的电接口
电连接	电缆 开放式末端 3芯
电缆长度	2.5 m
安装类型	插件
装配位置	任意
气动连接	快插式轴套 QS-6
产品重量	35 g
材料信息, 壳体	PA-加强
防护等级	IP40
耐腐蚀等级 CRC	2 - 中等腐蚀影响